MODELO: FELTE9000

Manual de instruções

MODELO: FELTE9000

# CONTEÚDO

### 1 Introdução do produto

01-05

- 1.1. Modelo e formato da fechadura
- 1.2. Funções básicas
- 1.3. Componentes da fechadura
- 1.4. Dimensões da fechadura
- 1.5. Dimensões da máquina
- 1.6. Vista explodida

### 3 Operações

14-21

- 3.1. Operação de inicialização
- 3.2. Ativando o teclado
- 3.3. Classificação e funções dos cartões
- 3.4. Cadastramento de cartões
- 3.5. Excluir cartões
- 3.6. Destravamento por cartões
- 3.7. Cadastramento de senhas
- 3.8. Excluir senhas
- 3.9. Destravamento por senhas
- 3.10. Padrão de fábrica
- 3.11. Aviso de bateria baixa

## 2 Instalação da fechadura

06-13

- 2.1. Precauções
- 2.2. Requisitos de instalação
- 2.3. Direções da fechadura
- 2.4. Passos de instalação
  - 2.4.1. Furação
  - 2.4.2. Instalando a máquina
  - 2.4.3. Instalando o cilindro
  - 2.4.4. Instalando o painel frontal
  - 2.4.5. Instalando o painel traseiro
  - 2.4.6. Colocando as baterias
  - 2.4.7. Instalando o batente e a contra testa
  - 2.4.8. Testando a fechadura

### 4 Manutenção

22

4.1. Manutenção

## 1 Introdução do produto

## 1.1 Modelo e formato da fechadura

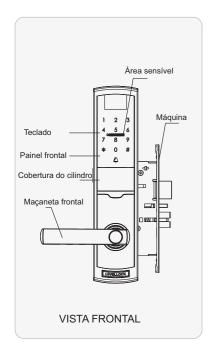


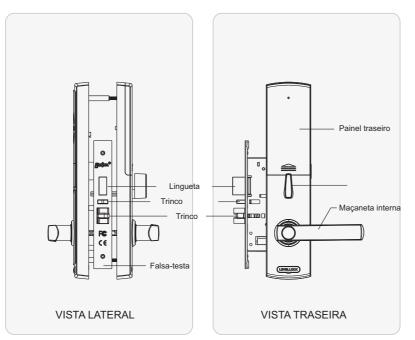
## 1.2 Funções básicas

- 1 Perfeita combinação entre mecânica e eletrônica ;
- 2 métodos de destravamento:(1).Cartão RFID ; (2).Senha ; (3).Chave mecânica ;
- 3 Lingueta mecânica ;
- 4 Cartões e senhas podem ser adicionados separadamente ;
- 5 4 pilhas \*1.5V Lr6 necessárias. Para até 20000 aberturas ;
- 6 Alarme de bateria baixa: Se a tensão das baterias reduzir muito, um alarme será acionado e a porta poderá ser aberta mais 50 vezes;
- 7 Modo de passagem pode ser iniciado por cartão ou senha;
- 8 Alarme de trinco: se o trinco nao sair completamente, um alarme será acionado em 3 segundos;
- 9 Teclado sensível ao toque ;
- 10 Desligamento do teclado: 2min se o código for digitado 5 vezes errado ;

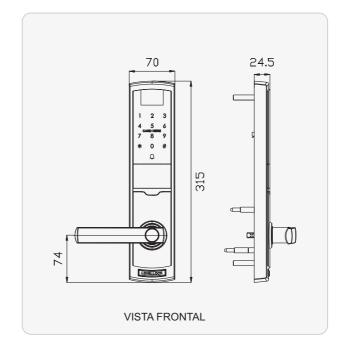
## 1 Introdução do produto

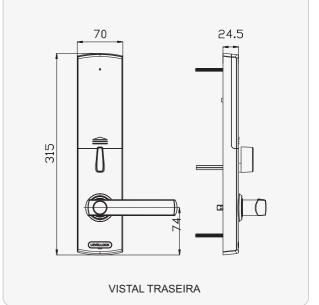
## 1.3 Componentes da fechadura





## 1.4 Dimensões da fechadura

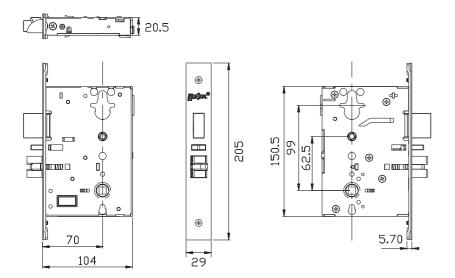




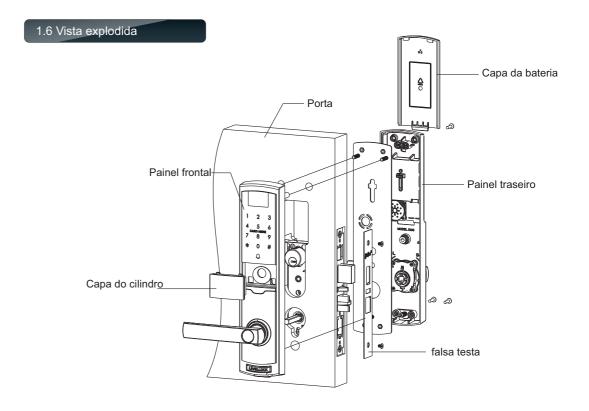
## 1 Introdução do produto

## 1.5 Dimensões da máquina

unit:(mm)



## 1 Introdução do produto



### 2.1 Precauções

As fechaduras devem ser instaladas por especialista.

## 2.2 Requisitos de instalação

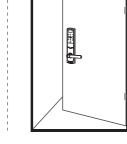
- (1).porta: A porta deve ser de madeira ou anti-vandalismo. Para a porta anti-vandalismo, o furo deve ser feito pelo fornecedor da porta.
- (2).espessura da porta: 40-70mm.
- (3). Se houver alguma decoração na porta, a distância entre a quina da porta e a decoração deve ser no mínimo 120mm.

## 2.3 Direção da fechadura

dentro



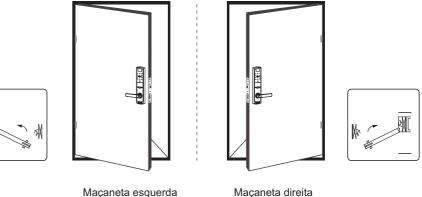




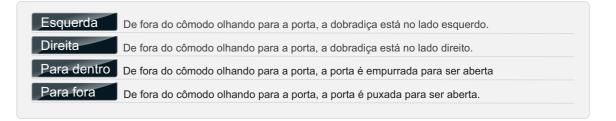
maçaneta esquerda

macaneta direita Porta de abertura para dentro

## 2 Instalação da fechadura



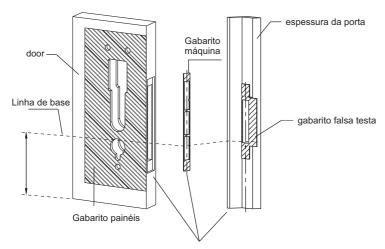
Porta de abertura para fora



## 2.4 Passos de instalação

### 2.4.1. Furação

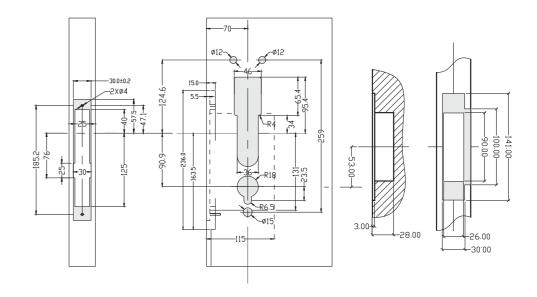
Faça os furos de acordo com o desenho ou gabarito para alocar a máquina e os paineis da fechadura. A linha de centro da maçaneta deve estar à mais ou menos 100 cm do chão.



As três linhas centrais devem ser a mesma

## 2 Instalação da fechadura

unit: (mm)

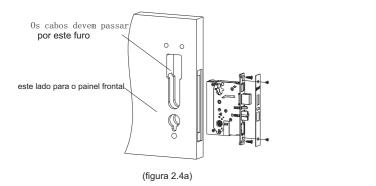


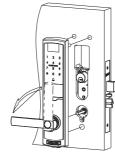
Desenho de furação na porta

Desenho de furação na espessura da porta

### 2.4.2. Instalação da máquina

- (1).instale a máquina em seu espaço furado e cortado anteriormente.
  - OBS: Os cabos da máquina devem sair pelo furo frontal da porta.
- (2) fixe a máquina com os 2 parafusos ST5\*20. (figura 2.4a)
- (3) fixe a falsa testa com os 2 parafusos M4\*6. (figura 2.4a)





(figura 2.4b)

#### 2.4.3. Instalação do cilindro

Coloque o cilindro na máquina pelo corte feito no lado de fora da porta, então fixe com os dois parafusos M4\*8 inner pelo outro lado da porta.

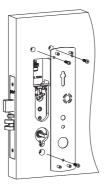
#### 2.4.4. Instalação do painel frontal

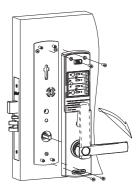
- (1). conecte o cabo da máquina no conector do painel frontal e certifique-se de que esteja firme.
- (2). ajuste a direção da maçaneta
- (3). Insira a haste quadrada no furo do painel frontal e na máquina. Os tres pinos para parafusos devem caber nos tres furos dos paineis na porta. (Figure 2.4b)
- (4). fixe o painel e a base de ferro com 3 parafusos M5\*5.

# 2 Instalação da fechadura

### 2.4.5. Instalação do painel traseiro

- (1). Insira another a haste quadrada maior e a menor nos furos da porta e na máquina.
- (2). ajuste a direção da maçaneta.
- (3). fixe o painel traseiro com 3 parafusos M5\*5.

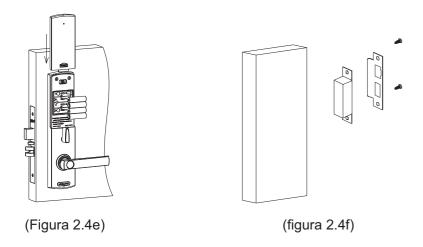




(Figura 2.4c)

#### 2.4.6. Colocação das baterias

Remova a capa das baterias com algo de ponta fina, como um clips, então coloque as baterias. (Figura 2.4e)



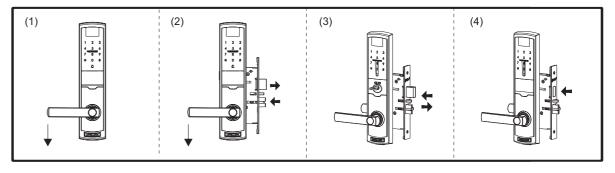
### 2.4.7. Instalação do batente e da contra testa

Fixe a contra testa e o batente com 2 parafusos ST 4.8\*19 (figura 2.4f)

# 2 Instalação da fechadura

#### 2.4.8. Testando a fechadura

- (1). Gire as maçanetas para testar a flexibilidade.
- (2). Gire as maçanetas e a manopla de travamento no painel traseiro para testar os trincos e linguetas.
- (3). Abra a porta com a chave mecânica para testar os trincos e linguetas.



(figura 2.4g)

### 3.1 Operação de inicialização

Retire as baterias, gire a chave mecânica, coloque as baterias. Um beep será ouvido, e a luz vermelha acenderá, gire a chave mecânica novamente por 10 vezes, então pare. A luz azul acenderá após 3 segundos, e a luz vermelha piscará ao mesmo tempo, isso significa que a fechadura irá excluir todos os dados.

Todos os cartões e senhas serão excluídos após inicialização.

### 3.2 Ativando o teclado

Toque levemente o teclado, dois números irão acender, toque os dois números.

### 3.3 Classificação e funções dos cartões

- 1.Cartão máster.
- a.Abre a porta;
- b.Cadastra e exclui cartões usuários.
- 2. Cartões usuários: Cartão usuário, Cartão especial & Cartão passagem
- a. Cartão usuário: abre a porta, mas não abre se a porta for travada por dentro.
- b.Cartão especial: abre a porta (mesmo se estiver travada por dentro);

# 3 Operações

c.Cartão passagem: passe o cartão para colocar a fechadura em modo de passagem, passe novamente para retornar ao modo fechadura

3. Quantidade suportadas de cartões

Cartão máster: 1pc;

Cartões usuários: 100pcs.

### 3.4 Cadastramento de cartões

- 1. Cadastramento de cartão máster
- a.Insira a chave mecânica; gire-a para manter os trincos para dentro, um beep curto será ouvido, a luz vermelha acende
- e a luz azul acende após 5s; solte a chave e o teclado acende.
- b.Coloque os números passo a passo, "1 cadastrar→1 cadastrar cartão→1tipo→4 Cartão máster", então passe um cartão, um beep será ouvido, isso indica que o cartão máster foi cadastrado com sucesso, digite "\*" para sair.

#### OBS:

a. Apenas um cartão máster pode ser cadastrado por fechadura; Cartões usuários nao podem ser cadastrados sem o cartão máster.

b.Se o cartão máster for perdido, faça a inicialização da fechadura novamente. Todos os cartões e senhas serão excluídos

#### 2. Cadastramento de cartão usuário

a.Quando a porta estiver em estado normal, passe o cartão máster, um beep curto será ouvido, luz azul acende, e o som do motor trabalho será ouvido (NÃO MEXA NA MACANETA AGORA).

O motor retornará ao estado normal e a porta será fechada automaticamente 5 segundos depois.

b.Passe o cartão máster no estado normal por mais de 5s, o teclado acenderá. Coloque os números passo a passo "1 cadastrar→1 cadastrar cartão→1tipo→1 Cartão usuário", então passe um

cartão, um beep será ouvido, isso indica que o cartão usuário foi cadastrado com sucesso, digite \* para sair

#### 3. Cadastramento de cartão especial

a.Quando a porta estiver em estado normal, passe o cartão máster, um beep curto será ouvido, luz azul acende, e o som do motor trabalho será ouvido (NÃO MEXA NA MAÇANETA AGORA).

O motor retornará ao estado normal e a porta será fechada automaticamente 5 segundos depois.

b.Passe o cartão máster no estado normal por mais de 5s, o teclado acenderá. Coloque os números passo a passo "1 cadastrar →1 cadastrar cartão →1tipo →2 Cartão especial", então passe um

cartão, um beep será ouvido, isso indica que o cartão especial foi cadastrado com sucesso, digite \* para sair

#### 4. Cadastramento de cartão de passagem

a.Quando a porta estiver em estado normal, passe o cartão máster, um beep curto será ouvido, luz azul acende, e o som do motor trabalho será ouvido (NÃO MEXA NA MAÇANETA AGORA).

O motor retornará ao estado normal e a porta será fechada automaticamente 5 segundos depois.

b.Passe o cartão máster no estado normal por mais de 5s, o teclado acenderá. Coloque os números passo a passo "1 cadastrar →1 cadastrar cartão →1tipo →3 Cartão de passagem", então passe um

cartão, um beep será ouvido, isso indica que o cartão de passagem foi cadastrado com sucesso, digite \* para sair

# 3 Operações

#### 3.5 Excluir cartões

1.Como excluir um único cartão ou vários cartões

a.Quando a porta estiver em estado normal, passe o cartão máster, um beep curto será ouvido, luz azul acende, e o som do motor trabalho será ouvido (NÃO MEXA NA MACANETA AGORA).

O motor retornará ao estado normal e a porta será fechada automaticamente 5 segundos depois.

b.Passe o cartão máster no estado normal por mais de 5s, o teclado acenderá. Coloque os números passo a passo

"1 SET→1 CARD SET→2 DEL CARD→DEL BY ID(001-100)", então digite

"#" para confirmação, um beep curto será ouvido, Isso indica que a exclusão foi bem sucedida digite " \* " para sair.

c.Outro modo de excluir um cartão único: passe o cartão máster no estado normal por mais de 5s, o teclado acenderá Coloque os números passo a passo, "1 SET→1 CARD SET→2 DEL CARD→DEL BY Card", e então passe o cartão a ser excluído, um beep curto será ouvido, "DEL OK" aparecerá na tela o que indica que a exclusão foi bem sucedida, digite " \* " para sair.

d.Se for excluir de acordo com o tipo de cartão, passe o cartão máster no estado normal por mais de 5s, o teclado acenderá, coloque os números passo a passo "1 SET→1 CARD SET→2 DEL CARD→3 DEL TYPE→1 CLR USER CARD; 2 CLR VIP CARD; 3 CLR NORMAL CARD", e então um beep curto será ouvido, "DEL OK" aparecerá na tela o que indica que a exclusão foi bem sucedida. Por fim, digite "4 RETURN" para sair.

### 3.6 Destavamento por cartão

1.Cartão máster

Passe o cartão máster, um beep curto será ouvido e a luz azul acende, a porta pode ser aberta.

2.Cartão usuário

Passe o cartão usuário, um beep curto será ouvido e a luz azul acende, a porta pode ser aberta.

3.Cartão especial

Passe o cartão especial, um beep curto será ouvido e a luz azul acende, a porta pode ser aberta.

4. Cartão passagem

Passe o cartão passagem, dois beeps curtos serão ouvidos e a luz azul acende, a porta pode ser aberta.

#### OBS:

a. Quando a porta está travada por dentro, ao aproximar o cartão usuário, um beep curto será ouvido e a luz azul acenderá, então a luz vermelha acende por 1 segundo, o que indica que a porta não pode ser aberta.

b. Após aproximar o cartão máster, cartão usuário ou cartão especial para abrir a porta, a fechadura volta ao estado normal automaticamente após 5 segundos.

# 3 Operações

### 3.7 Cadastrar senha

a.cadastrar o primeiro grupo de senha: passe o cartão máster em estado normal por mais de 5 s, a tela acenderá Coloque os números passo a passo ""1 SET→2 PASSWORD SET→1SET PASSWORD", então coloque "01" e outros 8 dígitos. Finalmente, pressione "#" para confirmar a senha. um beep longo será ouvido, a luz azul acenderá, O que indica que a senha foi cadastrada com sucesso.

b.cadastrar o segundo grupo de senha: passe o cartão máster em estado normal por mais de 5 s, a tela acenderá Coloque os números passo a passo ""1 SET →2 PASSWORD SET →1SET PASSWORD", então coloque "02" e outros 8 dígitos. Finalmente, pressione "#" para confirmar a senha. um beep longo será ouvido, a luz azul acenderá, O que indica que a senha foi cadastrada com sucesso.

#### OBS:

- a. Apenas duas senhas podem ser cadastradas.
- b. Somente senhas iniciadas por "01" ou "02" são válidas.

#### 3.8 Excluir senha

Passe o cartão máster em estado normal por mais de 5s, a tela acenderá, Coloque os números passo a passo "1 SET→2 PASSWORD SET→2 DEL PASSWORD", então coloque "01#" ou "02#", um beep curto será ouvido, o que indica que a senha foi excluída com sucesso.

### 3.9 Destravamento por senha

Toque levemente o teclado, dois números irão acender, toque os dois números. Coloque a senha e então pressione "#" para confirmar, um beep curto será ouvido e a luz azul acenderá, e o som do motor trabalhando será ouvido. A porta pode ser abert. O motor retornará ao estado normal e a porta fechará automaticamente após 5 segundos.

#### OBS:

a.Se a senha for colocada errada, a luz vermelha acenderá por 1 segundo e dois beeps curtos será ouvidos. a porta nao pode ser aberta.

b.Se a senha for errada continuamente 5 vezes, o alarme irá tocar, a luz azul e a vermelha piscarão alternadamente e o teclado irá travar por 5 minutos.

## 3.10 Reset padrão de fábrica

Passe o cartão máster em estado normal por mais de 5s, o teclado acenderá, escolha "FACTORY SET" e pressione "#" para confirmar. Neste caso, todos os dados serão excluídos.

#### Remarks:

If unnecessary, don't take it into consideration.

# 3 Operações

### 3.11 Aviso de bateria baixa

se 3 beeps curtos e a luz vermelha acende por 1 segundo durante a abertura da porta, significa que as baterias estão baixas. Neste caso, troque as baterias.

A porta será travada automaticamente após 50 vezes de aviso e os cartões não poderão abrir a porta. Como destravar a porta então (2 maneiras):

- a. Use a chave mecânica para abrir a porta e troque as baterias imediatamente.
- b. Use uma bateria de 9V para destravar a porta e troque as baterias imediatamente

# 4 Manutenção

## 4.1 Manutenção



Não utilize líquidos corrosivos a camada de proteção será danificada.



Não pendure nada nas maçanetas.



Não force os trincos e linguetas.



Troque as baterias assim que ouvir o alarme.



Preste atenção aos polos das baterias.



Mantenha a chave mecânica em lugar seguro.